



TRONDHEIM KOMMUNE

Kommunalteknikk

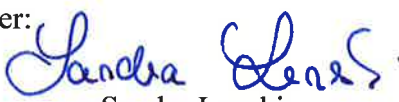

Rapport fra Geoteknisk avdeling

R.1730-2 Bratsberg kirkegård utvidelse Miljøundersøkelse

09.05.2018



**TRONDHEIM KOMMUNE**Kommunalteknikk
Geoteknisk avdeling

Rapport R1730-2	BRATSBERG KIRKEGÅRD UTVIDELSE MILJØUNDERSØKELSE		
	Datarapport		
Trondheim:	09.05.2018		
Rev. / dato:			
Oppdragsgiver:	Eierskapsenheten	Oppdrag fra: Marianne Auran Ertsaas	
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 574 030	Euref 89 nord: 7 025 120	
Sted:	Bratsberg	Antall tekstsider:	6
Feltarbeid utført:	13.03.-14.03.2018	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	Miljøprøvetaking	Skrueprøver	
Emneord:	Miljøundersøkelse		
Saksbehandler:	 Sandra Lenski	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg

Sammendrag:

Geoteknisk avdeling, har fått oppdrag fra Marianne Auran Ertsaas, Eierskapsenhet, å gjøre miljøundersøkelser for å kartlegge forurensningstilstanden for utvidelse av Bratsberg Kirkegård.

Det ble tatt opp 53 miljøprøver fra 17 punkt ned til 3m. Prøvene ble klassifisert og vanninnhold ble målt (vekt %). Før videresending til ALS for kjemisk analyse ble alt materiale > 2mm frasiktet og noen prøver ble blandet. Til sammen ble 39 prøver sendt til kjemiske analyser av 8 metaller, olje C5-35, BTEX, ΣPAH16 og ΣPCB7 (Normpakke basic). En prøve ble humusrenset og for alle prøver ble det målt TOC (%TS).

NGUs løsmassekart viser forvittringsmateriale over hele område. De 49 undersøkte prøvene viser stort sett fyllmasser.

Vurdering av forurensningstilstand er gjort på bakgrunn av Miljøenhetens faktaark (FA). I forhold til nasjonal norm for tilstandsklasser, FA 63, kan alle prøver unntatt prøve 20-12 klassifiseres i tilstandsklasse 1. Nevnte prøve klassifiseres pga av minimalt forhøyt verdi av benso(a)pyren, i tilstandsklasse 2. Iht. FA 63, må boligområder, park og grøntområde tilfredstille tilstandsklasse 2 eller lavere i øvre meter (< 1 m). Noe som er oppfylt i alle punkt på undersøkt område. Alle masser kan derfor gjenbrukes på samme eiendomm.

Iht. FA 50 kan jord fra alle punkt, klassifiseres som ren. Selv om prøve 20-12 klassifiseres i tilstandsklasse 2, kan den regnes som ren etter vurdering av FA 50. Alle masser kan disponeres fritt, men teglrester, tekstil og mulig andre lignende, unaturlige ting må sorteres ut før deponering.

Tiltaksplan graving og deponering av forurenset grunn trengs ikke å utarbeides.

1. INNLEDNING

1.1 Prosjekt

Eierskapsenheten og Kirkelig Fellesråd planlegger å utvide kirkegården på Bratsberg mot vest. I denne sammenhengen skal det utføres en miljøundersøkelse.

1.2 Oppdrag

Geoteknisk avdeling, har fått oppdrag fra Marianne Auran Ertsaas, Eierskapsenhet, å gjøre miljøundersøkelser. Hensikt med undersøkelsen var å kartlegge forurensingstilstanden på utvidelsestomta samt en liten del av nåværende kirkegård. På sistnevnte areal gikk veien før den ble lagt om.

2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

2.1 Feltarbeid

Det ble tatt opp 53 miljøprøver fra 17 punkt ned til 3 m. Borpunktene plassering er vist på situasjonskart i tegning 3. Sonderingsresultater og resultat fra grunnundersøkelser i området for øvrig er presentert i rapport R1730.

Feltarbeidene ble utført 13-14.03.2018. Innmåling av borpunktene ble gjort av grunnborene som brukte Leica Viva GS08plus. Koordinater og terrenghøyder for borpunktene er gitt i tegning 100.

2.2 Laboratorieundersøkelser

Prøvene ble klassifisert i Trondheim kommunes geotekniske laboratorium. Videre ble vanninnhold målt (vekt %). Resultatene er vist i nederste linje i tabellen for analyse-resultater i bilag 2. Prøveklassifiseringen er sammenstilt i prøvetakingsskjema for miljøprøver, bilag 1.

Før videresending til ALS ble alt materiale > 2 mm frasiktet og noen prøver ble blandet. Dette skjedde etter skjønn. Like prøver fra samme hull ble blandet. Hver blandingsprøve inneholder to enkeltprøver. Til sammen ble 39 prøver send til kjemiske analyser. Prøveresultatene er vist på analyseresultatene, bilag 2 og vurderingsmatrise, tabell1.

De 39 blandingsprøvene ble send til ALS for kjemisk analyse av 8 metaller, olje C5-35, BTEX, ΣPAH16 og ΣPCB7 (Normpakke basic). En prøve ble humusrenset og for alle prøver ble det målt TOC (%TS). Før prøvene ble sendt til analyselaboratoriet ble alt materiale ≥ 2 mm frasiktet. Resultat fra miljøundersøkelsene er sammenstilt i bilag 2. Fullstendig analyserapport fra ALS finnes i bilag 3.

3. GRUNNFORHOLD

3.1 Topografi

Terrenget heller litt fra nord til sør fra kote ca. 175 m til kote ca. 166 m.

3.2 Løsmasser

NGUs løsmassekart viser forvittringsmateriale over hele område. De 49 undersøkte prøvene viser stort sett fyllmasser som består av leire-sand-grus-matjord blandinger av forskjellige sammensetninger. I enkelte punkt ligger det pukk som øverste lag og i enkelte punkt er det sand i grunnen. Noe torv ble funnet, men det er usikkert om det er original grunn.

I noen punkt finnes det tydelige tegn på fyllmasser som små teglrester eller tekstil.

4. FORURENSNINGSTILSTAND

4.1 Vurderingsgrunnlag

Vurderinger er gjort på bakgrunn av Miljøenhetens faktaark som er gitt som referanse, se avsnitt 5. For vurdering av tilstandsklasser er Miljøenhetens faktaark nr. 63, ref. 1, brukt. Nasjonale grenseverdier er gitt i dette faktaarket. Faktaark nr. 50, ref. 2, er brukt for å vurdere om gravemassene kan karakteriseres som rene masser ved deponering i Trondheim. For Trondheim er det tatt hensyn til lokalt forhøyete verdier av krom og nikkel.

4.2 Målte forurensningsnivå

Tabell 1 Bratsberg kirkegård utvidelse. Vurderingsmatrise forurensningstilstand.

Hull	D	Lab. nr.	Tilstandsklasse (TKL) FA 63, nasjonal norm Meget god, God, Moderat, Dårlig og Svært dårlig	Rein jord TK FA 50. Grunnlag for å vurdere deponering og gjenbruk i Trondheim	Akseptkriterier arealbruk boligområder, park og grøntområde TKL 2 (<1m), TKL 3 (>1m)*
16	0-1	01	LEIRE-SAND-GRUS- MATJORD BLANDING, FM**	OK	OK
17	0-1	02	LEIRE-SAND-GRUS- MATJORD BLANDING; FM	OK	OK
17	2-3	04	SILT, sandig, leirig, gruskorn, noe humusholdig; FM	OK	OK
18	0-1	05	MATJORD-SAND, gruskorn; FM	OK	OK
18	1-2,6	06/07	MATJORD-SAND, gruskorn; FM	OK	OK
18	2,6-3	08	MATJORD, sandig	OK	OK
19	1-2	10	SAND, gruskorn; FM	OK	OK
19	2-3	11	SAND-GRUS-LEIRE BLANDING; FM	OK	OK
20	0-1	12	SAND-GRUS, noe humusholdig, enk. teglrester, noe tekstil; FM	OK	OK
20	1-3	13/14	SAND-GRUS-LEIRE BLANDING, humusholdig, enk. teglrester; FM	OK	OK
21	0-1,8	15/16	MATJORD-SAND- GRUS BLANDING, enk. planterester; FM	OK	OK

Hull	D	Lab. nr.	Tilstandsklasse (TKL) FA 63, nasjonal norm Meget god, God, Moderat, Dårlig og Svært dårlig	Rein jord TK FA 50. Grunnlag for å vurdere deponering og gjenbruk i Trondheim	Akseptkriterier arealbruk boligområder, park og grøntområde TKL 2 (<1m), TKL 3 (>1m)*
21	1,8-3	17	SAND	OK	OK
22	1-3	19/20	SAND, leirig, gruskorn; FM?	OK	OK
23	0-2	21/22	SAND-GRUS- MATJORD BLANDING; FM	OK	OK
23	2-3	23	SAND, enk. planterester; FM?	OK	OK
24	0-2	24/25	SAND-GRUS- MATJORD BLANDING, noe tekstil; FM	OK	OK
24	2-2,4	26	TORV (usikkert om den er original)	OK	OK
24	2,4-3	27	SAND-GRUS- BLANDING, humusholdig; FM?	OK	OK
28	0-0,3	28	MATJORD-SAND- GRUS BLANDING, enk. planterester; FM	OK	OK
28	0,3-2	29/30	SAND-GRUS BLANDING, humusholdig; FM	OK	OK
28	2-3	31	SAND; FM?	OK	OK
29	0-1	32	MATJORD, sandig, grusig, enk. planterester; FM	OK	OK
29	1-2	33	SAND-GRUS- MATJORD BLANDING, FM	OK	OK
29	2-3	34	MATJORD-SAND- GRUS BLANDING; FM	OK	OK
31	0-1	35	MATJORD, sandig, gruskorn, enk. planterester; FM	OK	OK
31	1-2	36	GRUS-SAND, noe humusholdig; FM	OK	OK
31	2-3	37	SILT, sandig, grusig; FM	OK	OK
32	0-1	38	MATJORD-SAND- GRUS; FM	OK	OK

Hull	D	Lab. nr.	Tilstandsklasse (TKL) FA 63, nasjonal norm Meget god, God, Moderat, Dårlig og Svært dårlig	Rein jord TK FA 50. Grunnlag for å vurdere deponering og gjenbruk i Trondheim	Akseptkriterier arealbruk boligområder, park og grøntområde TKL 2 (<1m), TKL 3 (>1m)*
32	1-3	39/40	LEIRE-SAND-GRUS BLANDING, enk. teglrester (fra 2-3m); FM	OK	OK
33	0-1	41	LEIRE-SAND-GRUS BLANDING; FM	OK	OK
33	1-2,5	42/43	SAND-GRUS, noe humusholdig; FM	OK	OK
34	0,5-1	45	MATJORD; FM	OK	OK
34	1-2	46	SAND, noe humusholdig; FM?	OK	OK
34	2-2,5	47	SAND, enk. gruskorn; FM?	OK	OK
34	2,5-3	48	SAND-GRUS, humusholdig; FM?	OK	OK
35	0-1	49	SAND, noe humusholdig; FM	OK	OK
35	1-1,7	50	SAND-GRUS, noe humusholdig; FM	OK	OK
36	0-1,4	51/52	MATJORD, sand- /gruskorn, planterester; FM	OK	OK
36	1,4-2	53	SAND, enk. få gruskorn; FM	OK	OK

*Ved dyrking av grønnsaker ved bolig/barnehage må jorda i øvre meter tilfredsstillende tilstandsklasse 1 for PCB, PAH og benzo(a)pyren

** FM=fyllmasser

Resultater fra miljøanalysene er vist i tabeller i bilag 2 og i analyserapport fra ALS i bilag 3. I tabell 1 ovenfor er det gitt oversikt over forurensningsnivå vurdert etter forskjellige kriterier.

I forhold til nasjonal norm for tilstandsklasser, FA 63, ref. 1, kan alle prøver unntatt prøve 20-12 klassifiseres i tilstandsklasse 1. Nevnte prøver faller, pga av minimalt forhøyt verdi av benzo(a)pyren, i tilstandsklasse 2.

Iht. miljøenhetens faktaark nr. 50 om ren jord i Trondheim, ref. 2, kan jord fra alle punkt, klassifiseres som ren. Selv om prøve 20-12 klassifiseres i tilstandsklasse 2 kan den regnes som ren etter vurdering av FA 50.

Akseptkriterier for arealbruk som boligområde, park og grøntområde iht. miljøenhetens faktaark nr. 63, ref. 1, er oppfylt i alle punkt.

5. TILTAKSVURDERING

5.1 Gjenbruk av gravemasser

Iht. miljøenhetens faktaark nr. 63, ref. 1, må boligområder, park og grøntområde tilfredstille tilstandsklasse 2 eller lavere i øvre meter (< 1 m). Noe som er oppfylt i alle punkt på undersøkt område. Alle masser kan gjenbrukes på samme eiendommen.

5.2 Deponering av gravemasser

Grenseverdiene for rene masser i Trondheim, faktaark nr. 50, ref. 2, gjelder i dette tilfellet. De undersøkte massene fra alle punkt kan klassifiseres som rene. Alle masser kan disponeres fritt, men teglrester, tekstil og mulig andre lignende, unaturlige ting må sorteres ut før deponering.

5.3 Tiltaksplan

Tiltaksplan trengs ikke å utarbeides.

6. REFERANSER

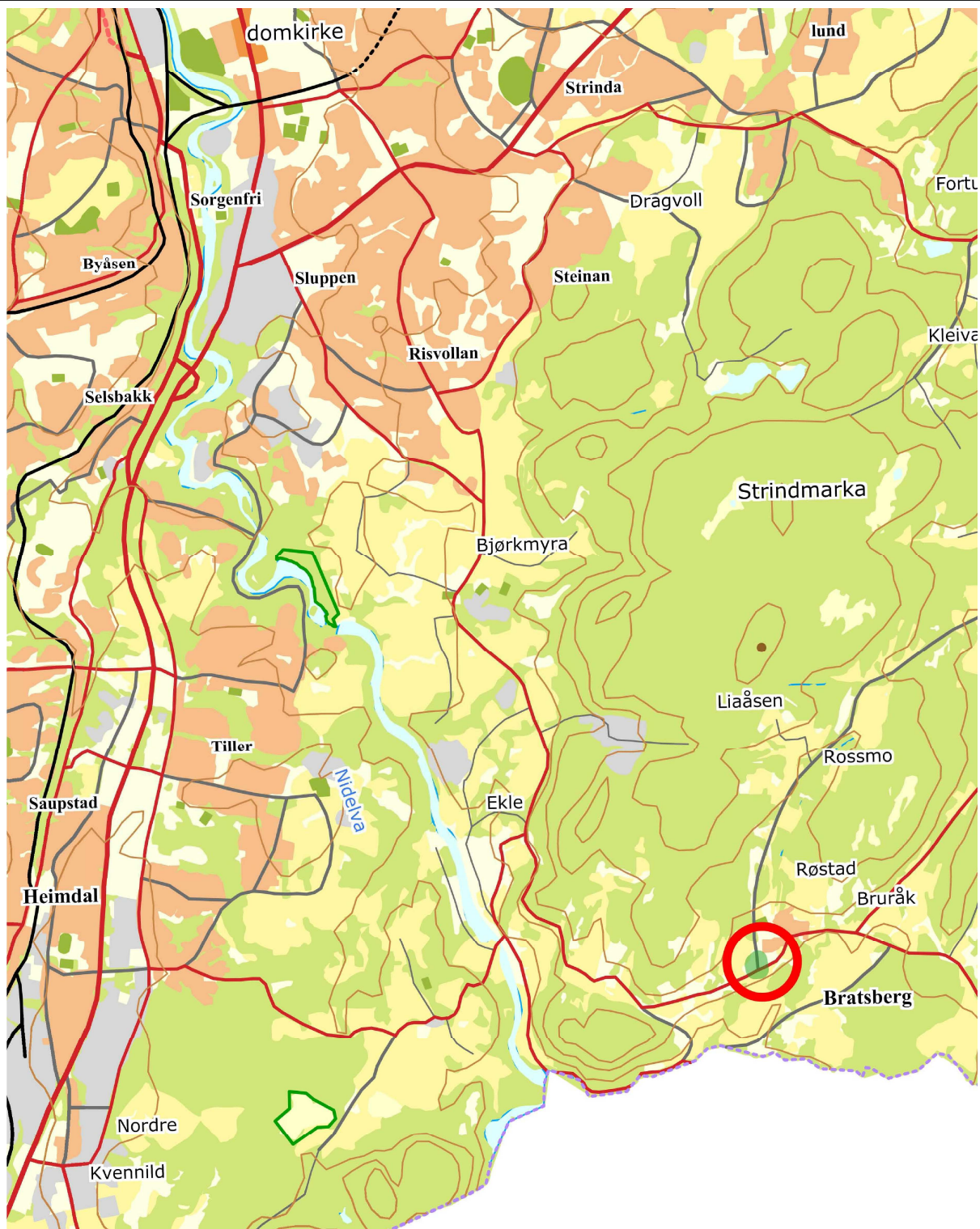
- 1 Miljøenhetens faktaark nr. 63: "Tilstandsklasser for forurenset grunn", datert 04/2016
- 2 Miljøenhetens faktaark nr. 50: "Hva er rene masser?", datert 04/2016

5. TEGNINGSLISTE

<i>Tegning</i>	<i>Revisjon</i>	<i>Tema</i>
01		Oversiktskart
03		Situasjonskart, målestokk 1:500
100		Koordinater for innmålte punkt

6. BILAGSLISTE

<i>Bilag</i>	<i>Revisjon</i>	<i>Tema</i>
1		Prøvetakingsskjema for miljøprøver
2		Analyseresultater, klassifisert etter tilstandsklasse iht. faktaark 63 fra Miljøenheten, Trondheim kommune, april 2016
3		Fullstendig analyserapport fra ALS
4		Utkast reguleringsplan for utvidelse Bratsberg kirkegård, mottatt 28.11.2017



Bratsberg kirkegård utvidelse
 Miljøundersøkelse
 Oversiktskart



TRONDHEIM KOMMUNE

Tegnet:	8DA
Godkjent:	
Saksbeh:	8DA
Dato:	03.04.2018
Målestokk:	
Prosjekt nr. R1730-2	Tegn.nr. 01

Punkt nr.	x-koordinat	y-koordinat	Terrenghøyde	Kommentar
16	7025144,36	574024,25	174,84	
17	7025118,53	574004,18	170,23	
18	7025116,82	574028,33	169,99	
19	7025099,54	573978,78	168,32	
20	7025098,54	574004,58	168,73	
21	7025099,81	574024,08	169,07	
22	7025072,06	573979,63	165,37	
23	7025079,67	574009,80	167,35	
24	7025079,39	574026,81	166,56	
28	7025089,99	574015,07	167,89	
29	7025083,59	574039,12	166,41	
31	7025154,13	574037,78	174,89	
32	7025132,35	574040,75	172,27	
33	7025105,41	574043,70	168,84	
34	7025081,51	574050,95	166,16	
35	7025115,81	574072,88	172,54	
36	7025099,68	574064,65	169,31	

Bratsberg kirkegård utvidelse
 BratsbMiljøundersøkelse
 Koordinatliste

Høydesystem NN2000



TRONDHEIM KOMMUNE

Tegnet: 8DA

Godkjent:

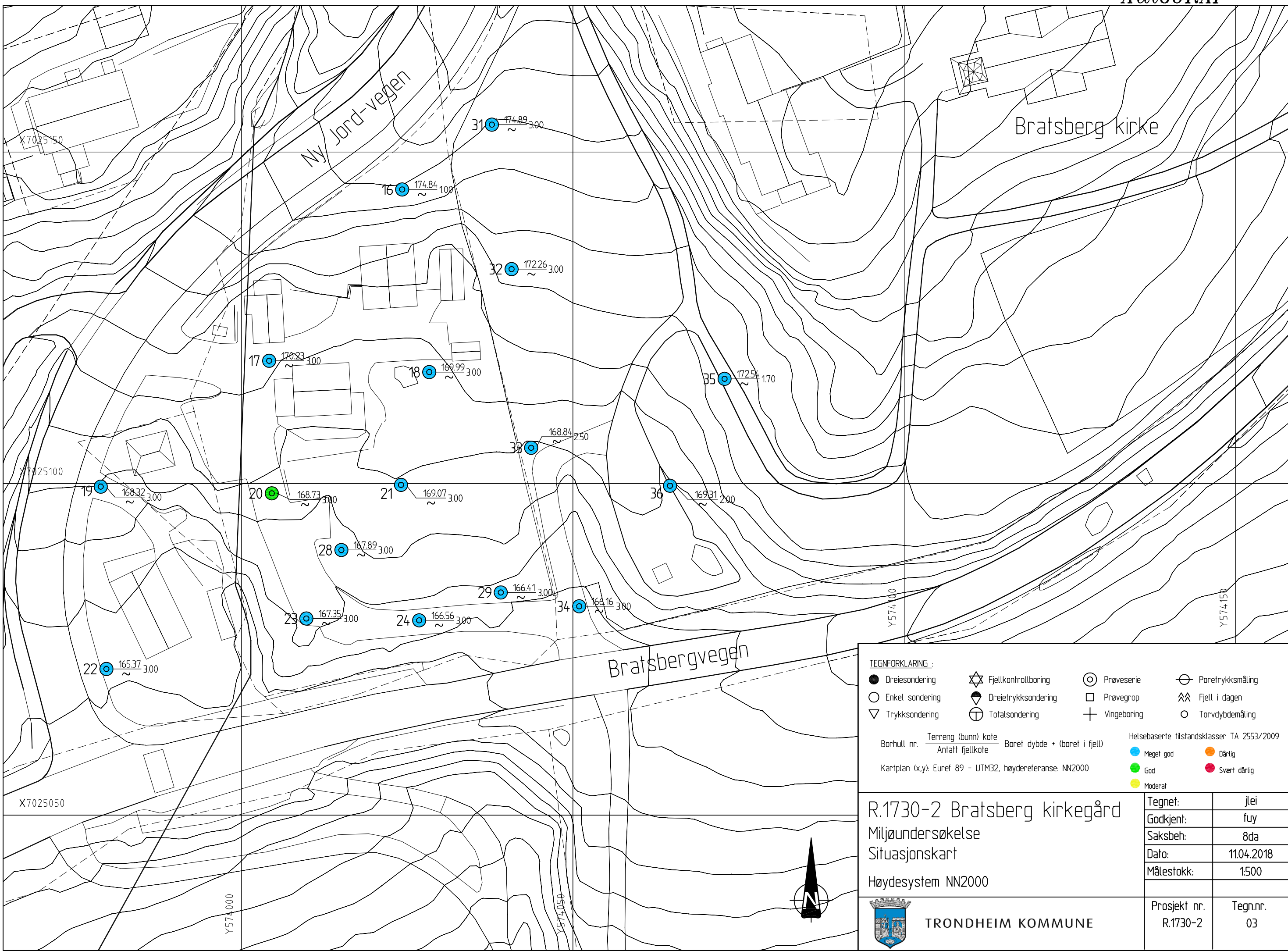
Saksbeh: 8DA

Dato: 03.04.2018

Målestakk:

Prosjekt nr.
R.1730-2

Tegn.nr.
100



TEGNFORKLARING:

● Dreiesondering	⚡ Fjellkontrollboring	⊙ Prøveserie	⊖ Poretrykksmåling
○ Enkel sondering	⚡ Dreietrykksondering	□ Prøvegrop	⚡ Fjell i dagen
▽ Trykksondering	⊕ Totalsondering	⊕ Vingeboring	○ Torvdybdmåling

Borhull nr. $\frac{\text{Terreng (bunn) kote}}{\text{Antall fjellkote}}$ Boret dybde + (boret i fjell) Helsebaserte tilstandsklasser TA 2553/2009

● Meget god	● Dårlig
● God	● Svært dårlig
● Moderat	

Kartplan (x,y): Euref 89 - UTM32, høydereferanse: NN2000

R.1730-2 Bratsberg kirkegård
 Miljøundersøkelse
 Situasjonsskart
 Høydesystem NN2000



TRONDHEIM KOMMUNE

Tegnet:	jlei
Godkjent:	fuy
Saksbeh:	8da
Dato:	11.04.2018
Målestokk:	1500
Prosjekt nr. R.1730-2	Tegn.nr. 03

R 1730-2 Bratsberg kirkegård Miljøundersøkelse

06.04.2018

Bilag 01

Prøvetakingsskjema for miljøprøver



Prøvetakingskjema for miljøprøver

Hull	Dybde	Lab. nr	Beskrivelse av prøven	Analyserte prøver
16	0-1	01	LEIRE-SAND-GRUS-MATJORD BLANDING, FYLLMASSER	X
17	0-1	02	LEIRE-SAND-GRUS-MATJORD BLANDING; FYLLMASSER	X
17	1-2	03	Fra loggbok: SAND-GRUS	
17	2-3	04	SILT, sandig, leirig, gruskorn, noe humusholdig; FYLLMASSER	X
18	0-1	05	MATJORD-SAND, gruskorn; FYLLMASSER	X
18	1-2,6	06/07	MATJORD-SAND, gruskorn; FYLLMASSER	X
18	2,6-3	08	MATJORD, sandig	X
19	0-1	09	PUKK	
19	1-2	10	SAND, gruskorn; FYLLMASSER	X
19	2-3	11	SAND-GRUS-LEIRE BLANDING; FYLLMASSER	X
20	0-1	12	SAND-GRUS, noe humusholdig, enk. teglrester, noe tekstil; FYLLMASSER	X
20	1-3	13/14	SAND-GRUS-LEIRE BLANDING, humusholdig, enk. teglrester; FYLLMASSER	X
21	0-1,8	15/16	MATJORD-SAND-GRUS BLANDING, enk. planterester; FYLLMASSER	X
21	1,8-3	17	SAND	X
22	0-1	18	PUKK	
22	1-3	19/20	SAND, leirig, gruskorn; FYLLMASSER?	X
23	0-2	21/22	SAND-GRUS-MATJORD BLANDING; FYLLMASSER	X
23	2-3	23	SAND, enk. planterester; FYLLMASSER?	X

24	0-2	24/25	SAND-GRUS-MATJORD BLANDING, noe tekstil; FYLLMASSER	X
24	2-2,4	26	TORV (usikkert om den er original)	X
24	2,4-3	27	SAND-GRUS-BLANDING, humusholdig; FYLLMASSER?	X
28	0-0,3	28	MATJORD-SAND-GRUS BLANDING, enk. planterester; FYLLMASSER	X
28	0,3-2	29/30	SAND-GRUS BLANDING, humusholdig; FYLLMASSER	X
28	2-3	31	SAND; FYLLMASSER?	X
29	0-1	32	MATJORD, sandig, grusig, enk. planterester; FYLLMASSER	X
29	1-2	33	SAND-GRUS-MATJORD BLANDING, FYLLMASSER	X
29	2-3	34	MATJORD-SAND-GRUS BLANDING; FYLLMASSER	X
31	0-1	35	MATJORD, sandig, gruskorn, enk. planterester; FYLLMASSER	X
31	1-2	36	GRUS-SAND, noe humusholdig; FYLLMASSER	X
31	2-3	37	SILT, sandig, grusig; FYLLMASSER	X
32	0-1	38	MATJORD-SAND-GRUS; FYLLMASSER	X
32	1-3	39/40	LEIRE-SAND-GRUS BLANDING, enk. teglrester (fra 2-3m); FYLLMASSER	X
33	0-1	41	LEIRE-SAND-GRUS BLANDING; FYLLMASSER	X
33	1-2,5	42/43	SAND-GRUS, noe humusholdig; FYLLMASSER	X
34	0-0,5	44	PUKK	
34	0,5-1	45	MATJORD; FYLLMASSER	X
34	1-2	46	SAND, noe humusholdig; FYLLMASSER?	X
34	2-2,5	47	SAND, enk. gruskorn; FYLLMASSER?	X
34	2,5-3	48	SAND-GRUS, humusholdig; FYLLMASSER?	X

35	0-1	49	SAND, noe humusholdig; FYLLMASSER	X
35	1-1,7	50	SAND-GRUS, noe humusholdig; FYLLMASSER	X
36	0-1,4	51/52	MATJORD, sand-/gruskorn, planterester; FYLLMASSER	X
36	1,4-2	53	SAND, enk. få gruskorn; FYLLMASSER	X

TRONDHEIM KOMMUNE
Bratsberg kirkegård utvidelse Miljøundersøkelse
26.03.2018
R.1730-2 Bilag 01

R 1730-2 Bratsberg kirkegård Miljøundersøkelse

06.04.2018

Bilag 02

**Analyseresultater, klassifisert etter tilstandsklasse iht. faktaark 63 fra Miljøenheten,
Trondheim kommune, april 2016**

Bratsberg kirkegård utvidelse Miljøundersøkelse													DATO: 3.4.2018	
Analyseresultater miljø													KONTR.:	
Tiltaksklasser forurenset grunn, faktaark nr.63, Miljøenheten, TK 04-2016													RAPP.NR.: R1730-2	
TRONDHEIM KOMMUNE													BILAG: 02-1	
Bratsberg kirkegård													22-19/20	
Prøvermerke	16-01	17-02	17-04	18-05	18-06/07	18-08	19-10	19-11	20-12	20-13/14	21-15/16	21-17	Norm-verdi***	
Registrernr.	N1804123													
Mottatt	22.03.2018													
Rapport	30.03.2018													
Rekvirent	Kommunalteknikk													
Prøvested	Bratsberg kirkegård													
Dybde	0-1	0-1	2-3	0-1	1-2,6	2,6-3	1-2	2-3	0-1	1-3	0-1,8	1,83	1-3	
Tørrestoff %	82,3	76,6	86,9	83,3	75,7	66,5	89,1	85	87,3	81,8	77,4	87,6	85,6	
Arsen mg/kg ts.	2,1	<0,5	<0,5	4,9	<0,5	<0,5	<0,5	3,7	6,3	1,8	2,6	1,1	1,4	
Kadmium mg/kg ts.	0,04	<0,02	<0,02	0,06	0,08	0,08	<0,02	0,03	0,09	0,02	0,09	0,03	0,02	
Krom* mg/kg ts.	83	83	41	75	49	37	57	75	75	50	79	49	52	
Krom VI mg/kg ts.													2	
Kopper mg/kg ts.	58	41	24	43	30	19	34	48	54	41	64	39	33	
Kvikksølv mg/kg ts.	0,02	0,03	<0,01	0,03	0,04	0,03	<0,01	<0,01	0,06	0,02	0,06	<0,01	<0,01	
Nikkel mg/kg ts.	66	45	61	59	37	31	36	63	52	41	72	51	50	
Bly mg/kg ts.	13	8	5	10	8	4	3	7	21	10	15	4	3	
Sink mg/kg ts.	60	50	29	69	51	37	34	51	130	61	87	36	37	
Naftalen mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Acenaflyen mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Acenaflyen mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Fluoren mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Fenantren mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,033	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Antracen mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Fluoranten mg/kg ts.	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	0,15	0,027	0,016	<0,010	<0,010	
Pyren mg/kg ts.	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,14	0,023	0,015	<0,010	<0,010	
Benso(a)antracen ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,061	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	
Krysen ^a mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,013	<0,010	<0,010	<0,010	0,082	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(b+g)fluoranten ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,096	0,015	0,014	<0,010	<0,010	
Benso(k)fluoranten ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,083	0,016	0,012	<0,010	<0,010	
Benso(a)pyren ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	0,1	0,02	0,013	<0,010	<0,010	
Dibenso(a,h)antracen ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(ghi)perylene	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,065	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	
Indeno(123cd)pyren ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,056	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum PAH-16 mg/kg ts.	0,032	n.d.	n.d.	n.d.	0,098	n.d.	n.d.	n.d.	0,903	0,152	0,07	n.d.	n.d.	
Sum PCB-7 mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,01	
Bensen mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum BTEX mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Alifater >C5-C6 mg/kg ts.	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	
Alifater >C6-C8 mg/kg ts.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Alifater >C8-C10 mg/kg ts.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Alifater >C10-C12 mg/kg ts.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Alifater >C12-C16 mg/kg ts.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Alifater >C16-C35 mg/kg ts.	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10	
Sum alifater >C12-C35 mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11	n.d.	n.d.	n.d.	
Sum alifater >C5-C35 mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11	n.d.	n.d.	n.d.	
TOC % TS	0,2	0,37	0,12	0,96	1,5	2,2	0,15	<0,10	0,75	1,3	1,5	0,18	<0,10	
Humusrensing														
Vanninnhold vekt%	12	31	17	16	16/26	47	9	13	9	21/21	26/20	15	13	
Tilstandsklasse faktaark 63	1	Meget god	2	God	3	Moderat	4	Dårlig	5	Svært dårlig				

* ved overskridelse må det analyseres for Krom VI og grenseverdiene for Krom VI trer i kraft. For detaljer se faktaark nr.63 Miljøenheten, Trondheim kommune 2016

**Faktaark nr.65, Jordforurensning på nye lekeområder, Miljøenheten, Trondheim kommune, april 2016

*** Tilstandsklasser for forurenset grunn TA-2553/2009, Sft. 2009

Bratsberg kirkegård utvidelse Miljøundersøkelse													DATO: 6.4.2018	
Analyseresultater miljø													KONTR.:	
Tiltaksklasser forurenset grunn, faktaark nr.63, Miljøenheten, TK 04-2016													RAPP.NR.: R1730-2	
TRONDHEIM KOMMUNE													BILAG: 02-2	
Bratsberg kirkegård													Norm-verdi***	
Prøvemerke	23-21/22	23-23	24-24/25	24-26	24-27	28-28	28-29/30	28-31	29-32	29-33	29-34	31-35	31-36	
Dybde	0-2	2-3	0-2	2-2,4	2,4-3	0-0,3	0,3-2	2-3	0-1	1-2	2-3	0-1	1-2	
Tørrestoff	81,2	88,7	78,2	32,3	85,1	81,2	84	89,9	71,8	82,6	80	78,4	87,2	
Arsen	1,3	2,4	1,8	<0,5	1,2	1,3	1,3	<0,5	2,3	1,9	1,7	<0,5	<0,5	8
Kadmium	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,05	0,04	0,03	0,04	<0,02	1,5
Krom*	53	43	55	25	40	66	49	34	53	43	45	42	55	50
Krom VI														2
Kopper	37	22	38	17	20	50	30	16	32	30	28	22	32	100
Kvikksølv	0,03	0,03	0,03	0,05	0,01	0,1	0,02	<0,01	0,18	0,02	0,02	0,01	<0,01	1
Nikkel	43	31	43	21	32	47	37	30	42	40	37	34	51	60
Bly	9	5	8	8	9	13	8	3	10	7	6	5	7	60
Sink	44	35	57	25	46	74	47	24	57	43	50	40	59	200
Naftalen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,8
Acenaflyen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Acenafthen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,8
Fluoren	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Fenantren	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Antracen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Fluoranten	0,011	<0,010	0,022	0,014	0,022	0,014	0,014	<0,010	0,034	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1
Pyren	<0,010	<0,010	0,016	<0,010	0,016	0,013	0,011	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1
Benso(a)antracen ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Krysen ^a	0,011	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(b+)]fluoranten ^a	0,013	<0,010	0,011	<0,010	0,011	0,011	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(k)]fluoranten ^a	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(a)pyren ^a	0,012	<0,010	0,013	<0,010	0,012	0,013	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
Dibenso(ah)antracen ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Benso(ghi)perylene	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Indeno(123cd)pyren ^a	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Sum PAH-16	0,047	n.d.	0,085	0,027	0,061	0,051	0,025	n.d.	0,124	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2
Sum PCB-7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,01
Bensen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
Sum BTEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Alifater >C5-C6	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	7
Alifater >C6-C8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	7
Alifater >C8-C10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10
Alifater >C10-C12	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	50
Alifater >C12-C16	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Alifater >C16-C35	13	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Sum alifater >C12-C35	13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	100
Sum alifater >C5-C35	13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
TOC	0,5	0,4	2,1	22,9	0,91	1,6	0,56	<0,10	1,9	0,49	1,3	0,83	0,14	
Humusrensing				ja										
Vanninnhold	14/23	12	16/22	142	15	10	13/17	13	27	15	22	26	11	
Tilstandsklasse faktaark 63	1	Meget god	2	God	3	Moderat	4	Dårlig	5	Svært dårlig				

* ved overskridelse må det analyseres for Krom VI og grenseverdiene for Krom VI trer i kraft. For detaljer se faktaark nr.63 Miljøenheten, Trondheim kommune 2016
 **Faktaark nr.65, Jordforurensning på nye lekeområder, Miljøenheten, Trondheim kommune, april 2016
 *** Tilstandsklasser for forurenset grunn TA-2553/2009, Sft. 2009

Bratsberg kirkegård utvidelse Miljøundersøkelse													DATO: 3.4.2018	
Analyseresultater miljø													KONTR.:	
Tiltaksklasser forurenset grunn, faktaark nr.63, Miljøenheten, TK 04-2016													RAPP.NR.: R1730-2	
TRONDHEIM KOMMUNE													BILAG: 02-3	
Registernr.	Bratsberg kirkegård												Norm-verdi***	
Mottatt	31-37	32-38	32-39/40	33-41	33-42/43	34-45	34-46	34-47	34-48	35-49	35-50	36-51/52	36-53	
Rapport	22.03.2018	0-1	1-3	0-1	1-2,5	0,5-1	1-2	2-2,5	2,5-3	0-1	1-1,7	0-1,4	1,4-2	
Rekvirent	30.03.2018	79,6	81,5	80,2	86,2	79,7	81	83,4	85	75,9	89,2	75,1	82,3	
Prøvested	Kommunalteknikk	3,7	3,5	2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Bratsberg kirkegård	Bratsberg kirkegård	<0,02	0,11	0,02	0,14	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Prøveparameter	Enhet	31-37	32-38	32-39/40	33-41	33-42/43	34-45	34-46	34-47	34-48	35-49	35-50	36-51/52	Norm-verdi***
Dybde	m.	2-3	0-1	1-3	0-1	1-2,5	0,5-1	1-2	2-2,5	2,5-3	0-1	1-1,7	0-1,4	1,4-2
Tørrestoff	%	87,1	79,6	81,5	80,2	86,2	79,7	81	83,4	85	75,9	89,2	75,1	82,3
Arsen	mg/kg ts.	3,7	3,5	3,5	2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	8
Kadmium	mg/kg ts.	<0,02	0,11	0,02	0,14	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,5
Krom*	mg/kg ts.	59	55	73	73	69	35	30	46	53	55	83	44	50
Krom VI	mg/kg ts.													2
Kopper	mg/kg ts.	39	31	40	50	28	18	8,2	28	23	21	23	27	100
Kvikksølv	mg/kg ts.	<0,01	0,08	0,02	0,04	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,05	1
Nikkel	mg/kg ts.	58	32	52	48	50	21	18	31	34	28	37	28	60
Bly	mg/kg ts.	5	16	9	16	7	5	2	4	22	5	12	7	60
Sink	mg/kg ts.	40	71	58	110	68	55	27	32	83	40	49	44	200
Naftalen	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,8
Acenaflyen	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaflyen	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,8
Fluoren	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fenantren	mg/kg ts.	<0,010	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Antracen	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoranten	mg/kg ts.	<0,010	0,079	<0,010	0,022	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1
Pyren	mg/kg ts.	<0,010	0,058	<0,010	0,017	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1
Benso(a)antracen ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,028	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Krysen ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,042	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benso(b+)]fluoranten ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,046	<0,010	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benso(k)fluoranten ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,05	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benso(a)pyren ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,061	<0,010	0,016	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
Dibenso(ah)antracen ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benso(ghi)perylene	mg/kg ts.	<0,010	0,046	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pyren ^a	mg/kg ts.	<0,010	0,038	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Sum PAH-16	mg/kg ts.	n.d.	0,48	n.d.	0,095	0,035	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2
Sum PCB-7	mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,01
Bensen	mg/kg ts.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
Sum BTEX	mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Alifater >C5-C6	mg/kg ts.	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	7
Alifater >C6-C8	mg/kg ts.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	7
Alifater >C8-C10	mg/kg ts.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10
Alifater >C10-C12	mg/kg ts.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	50
Alifater >C12-C16	mg/kg ts.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Alifater >C16-C35	mg/kg ts.	<10	<10	<10	13	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sum alifater >C12-C35	mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	13	11	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	100
Sum alifater >C5-C35	mg/kg ts.	n.d.	n.d.	n.d.	13	11	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TOC	% TS	0,1	0,7	0,53	0,74	0,57	1,1	0,41	0,31	0,31	1,1	0,57	1,1	0,51
Humusrensing														
Vanninnhold	vekt%	12	17	21/17	16	12/13	25	22	23	14	34	9	29/31	24
Tilstandsklasse faktaark 63		1	Meget god	2	God	3	Moderat	4	Dårlig	5	Svært dårlig			

* ved overskridelse må det analyseres for Krom VI og grenseverdiene for Krom VI trer i kraft. For detaljer se faktaark nr.63 Miljøenheten, Trondheim kommune 2016
 **Faktaark nr.65, Jordforurensning på nye lekeområder, Miljøenheten, Trondheim kommune, april 2016
 *** Tilstandsklasser for forurenset grunn TA-2553/2009, Sft., 2009

R 1730-2 Bratsberg kirkegård Miljøundersøkelse

06.04.2018

Bilag 03

Fullstendig analyserapport fra ALS



Mottatt dato **2018-03-22**
 Utstedt **2018-04-06**

Trondheim kommune
 Sandra M.Lenski
 Kommunalteknikk
 Postboks 2300 Sluppen
 7004 Trondheim
 Norway

Prosjekt **Bratsberg kirkegård - miljø**
 Bestnr **R1730-2**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	16-01					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.3	8.23	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.1	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.04	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	58	8.12	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	60	12	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	16-01					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0320		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.20	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	17-02					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	76.6	7.66	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41	5.74	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	17-02					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.37	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	17-04					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565937					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.9	8.69	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	24	3.36	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	61	12.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	17-04					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565937					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.12	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	18-05					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565938					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.3	8.33	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.9	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.06	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	75	15	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43	6.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	59	11.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	69	13.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	18-05					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565938					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.96	0.144	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	18-06/07					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565939					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	75.7	7.57	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.08	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	30	4.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0980		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	18-06/07					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565939					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.5	0.225	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	18-08					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565940					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	66.5	6.65	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.08	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19	2.66	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	18-08					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565940					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	2.2	0.33	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	19-10					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565941					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.1	8.91	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	34	4.76	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	36	7.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	19-10					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565941					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.15	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	19-11					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565942					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.0	8.5	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	75	15	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	48	6.72	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	63	12.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	19-11					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565942					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	<0.10		% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	20-12					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565943					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.3	8.73	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.09	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	75	15	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	54	7.56	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	52	10.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.096	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.065	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.903		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	20-12					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565943					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.75	0.1125	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	20-13/14					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565944					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	81.8	8.18	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.02	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41	5.74	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	61	12.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.152		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	20-13/14					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565944					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	11		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	11.0		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.3	0.195	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	21-15/16					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565945					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	77.4	7.74	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.6	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.09	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	79	15.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	64	8.96	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	72	14.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0700		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	21-15/16					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565945					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	1.5	0.225	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	21-17					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565946					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.6	8.76	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.1	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	5.46	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	36	7.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	21-17					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565946					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.18	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	22-19/20					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565947					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.6	8.56	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.4	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.02	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	52	10.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	33	4.62	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	22-19/20					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565947					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	<0.10		% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	23-21/22					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565948					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	81.2	8.12	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	37	5.18	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0470		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	23-21/22					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565948					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	13		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	13.0		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.50	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	23-23					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565949					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	88.7	8.87	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.4	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22	3.08	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	23-23					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565949					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.40	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	24-24/25					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565950					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	78.2	7.82	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	38	5.32	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0850		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	24-24/25					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565950					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	2.1	0.315	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	24-26					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565951					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	32.3	3.23	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Cr (Krom) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17	2.38	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Zn (Sink) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Fluoranten ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzo(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzo(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzo(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzo(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Dibenzo(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	JIBJ
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Sum PAH-16 *	0.0270		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	JIBJ



Deres prøvenavn	24-26					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565951					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	JIBJ
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	JIBJ
TOC ^{a ulev}	22.9	3.435	% TS	2	1	JIBJ
Humusrensing *	-----			3	1	MAMU



Deres prøvenavn	24-27					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565952					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.1	8.51	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.2	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20	2.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	32	6.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46	9.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0610		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	24-27					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565952					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.91	0.1365	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	28-28					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565953					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	81.2	8.12	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	50	7	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.1	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	74	14.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0510		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	28-28					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565953					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.6	0.24	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	28-29/30					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565954					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	84.0	8.4	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	30	4.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0250		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	28-29/30					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565954					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.56	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	28-31					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565955					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.9	8.99	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16	2.24	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	28-31					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565955					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	<0.10		% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	29-32					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565956					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	71.8	7.18	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.05	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32	4.48	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.18	0.0252	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.124		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	29-32					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565956					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.9	0.285	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	29-33					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565957					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.6	8.26	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.9	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.04	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	30	4.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	29-33					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565957					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.49	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	29-34					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565958					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	80.0	8	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	28	3.92	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	29-34					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565958					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	1.3	0.195	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	31-35					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565959					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	78.4	7.84	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.04	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22	3.08	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	31-35					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565959					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.83	0.1245	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	31-36					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565960					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.2	8.72	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32	4.48	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	59	11.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	31-36					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565960					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.14	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	31-37					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565961					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.1	8.71	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	59	11.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	5.46	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	58	11.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	31-37					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565961					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.10	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	32-38					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565962					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	79.6	7.96	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	31	4.34	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	32	6.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16	3.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	71	14.2	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.480		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	32-38					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565962					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.70	0.105	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	32-39/40					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565963					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	81.5	8.15	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.02	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	73	14.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	40	5.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	52	10.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58	11.6	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	32-39/40					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565963					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.53	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	33-41					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565964					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	80.2	8.02	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	73	14.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	50	7	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	48	9.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16	3.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0950		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	33-41					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565964					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	13		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	13.0		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.74	0.111	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	33-42/43					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565965					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.2	8.62	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	69	13.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	28	3.92	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	68	13.6	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	0.0350		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	33-42/43					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565965					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	11		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	11.0		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.57	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	34-45					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565966					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	79.7	7.97	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18	2.52	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	34-45					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565966					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.1	0.165	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	34-46					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565967					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	81.0	8.1	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.2	1.148	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	27	5.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	34-46					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565967					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.41	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	34-47					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565968					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.4	8.34	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	46	9.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	28	3.92	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	32	6.4	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	34-47					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565968					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.31	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	34-48					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565969					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.0	8.5	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.3	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	23	3.22	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	34-48					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565969					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.31	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	35-49					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565970					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	75.9	7.59	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21	2.94	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	35-49					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565970					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.1	0.165	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	35-50					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565971					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.2	8.92	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	23	3.22	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	35-50					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565971					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC ^{a ulev}	0.57	0.1	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	36-51/52					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565972					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	75.1	7.51	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	27	3.78	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	36-51/52					
	Jord/sediment					
Prøvetatt	2018-03-15					
Labnummer	N00565972					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	1.1	0.165	% TS	2	1	NADO



Deres prøvenavn	36-53					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565973					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.3	8.23	%	1	1	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	27	3.78	mg/kg TS	1	1	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	NADO
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	NADO



Deres prøvenavn	36-53					
Prøvetatt	Jord/sediment					
	2018-03-15					
Labnummer	N00565973					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	NADO
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	NADO
TOC^{a ulev}	0.51	0.1	% TS	2	1	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Normpakke (liten) med alifater. Risikovurdering av jordmasser.</p> <p>Metode: Metallер: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Alifater: GCMS</p> <p>Måleprinsipp: Metallер: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Alifater: GC/MS/pentan</p> <p>Rapporteringsgrenser: Metallер: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Alifater: >C5-C6: LOD 2.5 mg/kg TS >C6-C8: LOD 2.0 mg/kg TS >C8-C10: LOD 2.0 mg/kg TS >C10-C12: LOD 5.0 mg/kg TS >C12-C16: LOD 5.0 mg/kg TS >C16-C35: LOD 10 mg/kg TS >C12-C35: LOD 10 mg/kg TS (sum) >C5-C35: LOD 20 mg/kg TS (sum)</p> <p>Måleusikkerhet: Metallер: relativ usikkerhet 14 % Tørrstoff: relativ usikkerhet 10 % PCB-7: relativ usikkerhet 20 % PAH: relativ usikkerhet 40 % Alifater:</p>
2	<p>Bestemmelse av TOC i jord</p> <p>Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrenser: 0,1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet: 15%</p>
3	<p>Humusrensing</p> <p>Prøvepreparering: Ekstra opprensing på florisil kolonne.</p>



Metodespesifikasjon	

Godkjenner	
JIBJ	Jan Inge Bjørnengen
MAMU	Marte Muri
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

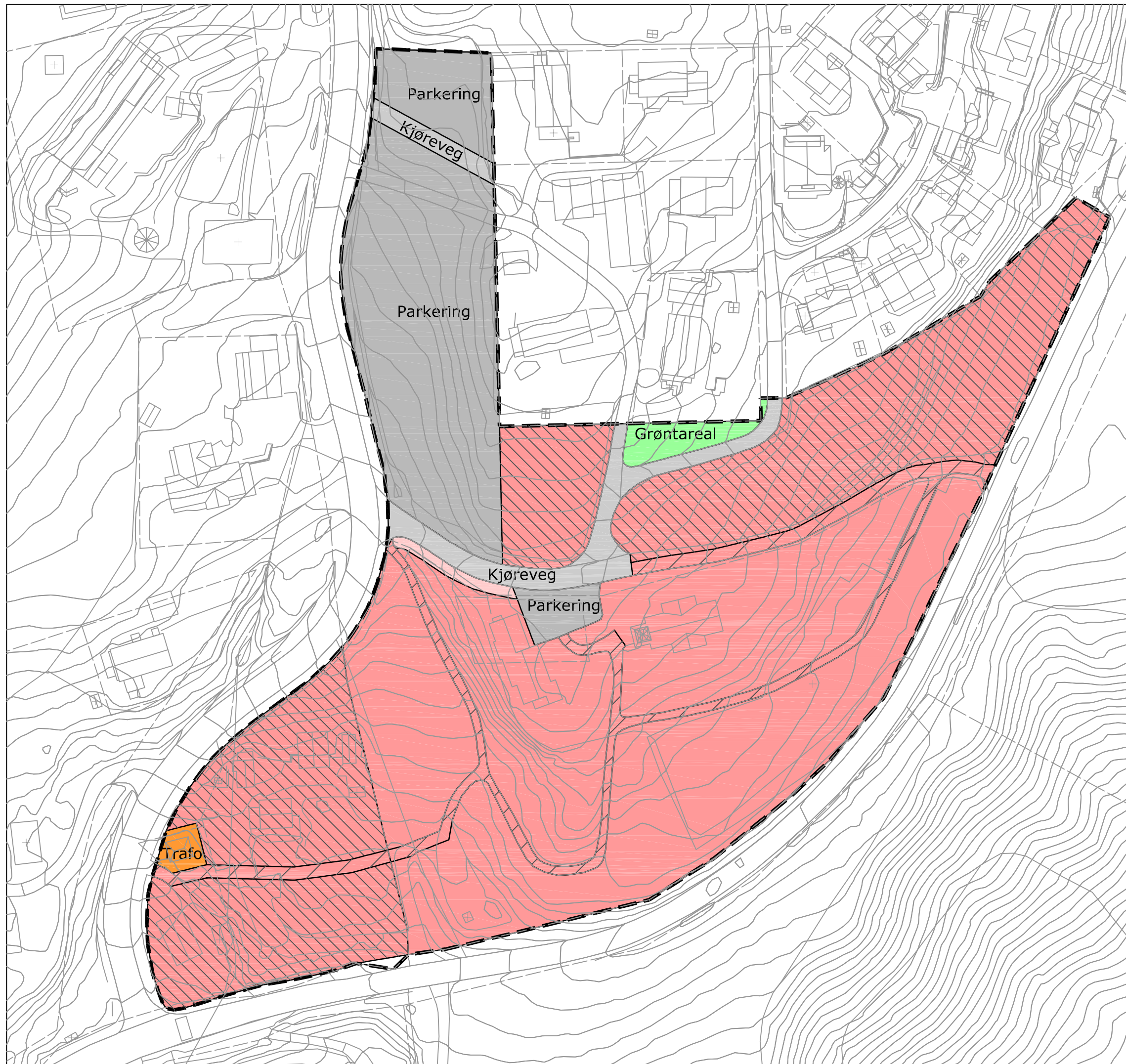
¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).

R 1730-2 Bratsberg kirkegård Miljøundersøkelse

06.04.2018

Bilag 04

Utkast reguleringsplan for utvidelse Bratsberg kirkegård, mottatt 28.11.2017



TEGNFORKLARING

§ 12-5 AREALFORMÅL (kode Rp)

1. Byggelse og anlegg

- Kirkegård
- Trafo

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Kjøreveg
- Fortau
- Parkeringsplasser

3. Grøntstruktur

- Grøntstruktur

- Planens begrensning
- Formålsgranse
- Mulig gang / driftveg innen kirkegårdsområdet
- Utvidelse av kirkegården

Utkast reguleringsplan for utvidelse
Bratsberg kirkegård; mottatt 28.11.2017